


seca 985

Pèse-lit et balance de dialyse mobile dotée d'une fonction de valeur limite avec signal d'alarme 



- Pèse-lit mobile pour patients alités.
- Fonction de valeur limite avec signal d'alarme.
- Manipulation aisée grâce à un système de levage breveté.
- Alimentation par batterie en accessoire pour un fonctionnement indépendant du réseau et une sécurisation des données.
- Fonction pré-TARE intégrée.

seca 985:

Pour les unités de dialyse et les services de soins intensifs.

La seca 985 est un pèse-lit et une balance de dialyse mobile. Elle facilite le suivi du poids des patients et répond ainsi à un besoin spécifique des services de soins intensifs où la détection de variation de poids peut s'avérer d'une importance capitale pour la santé et la survie du patient. La balance seca 985 répond également aux exigences particulières des unités de dialyse.



Simplifiez la vie des patients et le travail du personnel soignant.

En unité de Dialyse tout comme en service de soins intensifs, un grand nombre de patients ne peuvent être pesés en position debout ou assise. En effet, l'état de certains patients ne leur permet pas de se tenir debout. Dans ces conditions, une balance permettant au patient de rester allongé facilite la pesée de façon notable. En effet, elle diminue les contraintes physiques à la fois du patient et du personnel soignant.

Un système de levage breveté, une fonction de valeur limite et la fonction pré-TARE.

La seca 985 : pour une pesée simplifiée. Le système de levage breveté permet de glisser très facilement les leviers de pesée sous les roulettes du lit et de fixer le système. Grâce à son mécanisme breveté il suffit pour cela d'une simple pression de touche et de l'actionnement d'un levier, le tout sans déploiement de force. La fonction valeur limite, autre atout majeur de cette balance, détecte les variations de poids et émet un signal sonore en cas de poids critique. Ainsi le personnel médical n'est plus contraint de surveiller continuellement l'écran. La fonction pré-TARE est également d'une grande utilité : elle permet d'enregistrer un poids (celui du brancard par exemple) et de le soustraire à tout moment au poids total, afin de connaître le poids net du patient à l'instant donné.

Ceci est particulièrement important dans les cas suivants :

Lors des dialyses où le volume circulant est important ou encore en soins intensifs où le patient peut présenter de fortes pertes liquidiennes, la seca 985 s'avère d'une grande utilité pour le suivi du poids. Le volume d'eau circulant dans le corps ne doit être ni excessif ni insuffisant, les deux cas pouvant entraîner une déshydratation ou hyperhydratation, dangereuses pour le patient.



Causes de déshydratation :

- Perte de sang importante suite à un accident ou autre
- Perte de plasma et de liquide interstitiel suite à des brûlures
- Diarrhée
- Vomissements continus
- Hypersudation



Causes d'hyperhydratation :

- Insuffisance cardiaque
- Cirrhose du foie
- Pneumopathies
- Hypothyro



Ceci peut en effet avoir des conséquences mortelles :

Une déshydratation importante provoque une perte de poids et entraîne un risque de collapsus cardio-vasculaire. Inversement, lors d'une hyperhydratation due à une absorption incontrôlée de liquide, le poids augmente. Ces deux situations peuvent entraîner de simples maux de tête, mais aussi des crampes, des œdèmes ou même causer le décès du patient.

Le système de levage breveté permet d'installer les leviers de pesée sans déploiement de force.

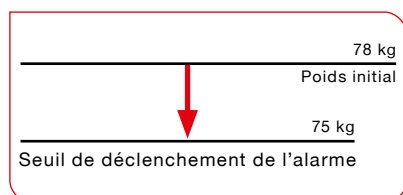


La fonction valeur limite asymétrique facilite la pesée de patients dialysés.

Plus besoin, en effet, de surveiller en continu le poids du patient jusqu'à ce que l'eau et les substances toxiques soient complètement évacuées. Cette tâche est désormais assurée par la fonction valeur limite asymétrique dotée d'une alarme qui se déclenche en cas de poids critique atteint.

La fonction valeur limite en détails :

Entre les séances de dialyse, les toxines et l'eau qui ne peuvent être évacués par les reins malades, s'accumulent dans le corps. En conséquence, le poids du patient augmente jour après jour. Désormais, la fonction de valeur limite permet au moment de l'intervention d'enregistrer le poids sec du patient (sans accumulation d'eau dans le corps) comme valeur cible. Dès que ce poids critique est atteint l'alarme se déclenche et la dialyse peut être terminée.



L'unité d'affichage additionnelle seca 435.

L'unité d'affichage multifonctionnelle seca 435 disponible en option ajoute une fonction importante à la seca 985: la fonction de valeur limite symétrique. De plus ce boîtier dispose d'une fonction pause et d'une mémoire permettant d'enregistrer jusqu'à 7 mesures/poids.

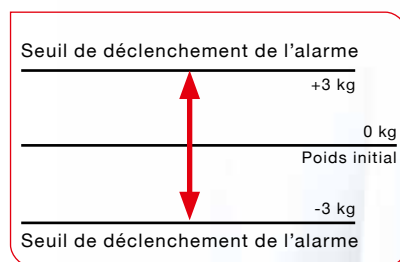


La fonction valeur limite symétrique facilite les soins en service intensifs.

La différence entre la fonction valeur limite symétrique pour unité de dialyse et la fonction valeur limite asymétrique pour les services de soins intensifs est simple: la première permet de fixer un poids critique, la deuxième de définir un intervalle de variations du poids. Cette fonction est d'une utilité particulière pour les services de soins intensifs où les pathologies peuvent entraîner des variations importantes du taux d'hydratation.

La fonction de valeur limite en détails :

Les brûlures de degré important entraînent de fortes pertes liquidiennes tandis que la plaie sécrète une substance riche en protéines. Le corps tente alors d'équilibrer ces pertes en puisant de l'eau dans les vaisseaux sanguins qui est cependant nécessaire à la circulation du sang. La fonction valeur limite symétrique permet de stabiliser le poids du patient en adaptant le taux d'hydratation. De plus, elle fixe des limites de tolérance de variations du poids. Tout enregistrement dépassant la limite inférieure ou supérieure de cette plage de variations est signalé par l'alarme. Rester à côté pour surveiller les mesures? Inutile.



La commande de la fonction PAUSE s'effectue à l'aide du module d'affichage intégré.



La fonction PAUSE, un confort supplémentaire.

Lorsque la fonction PAUSE est activée, on peut poser des objets sur le lit ou les en retirer sans incidence sur le suivi du poids. Cela permet par exemple d'apporter un coussin supplémentaire au patient, sans perturber la pesée. De cette façon, médecins et personnel soignant peuvent se concentrer pleinement sur les désirs du patient. C'est très simple: l'activation de la fonction PAUSE interrompt la pesée aussi longtemps que souhaité. Les variations de poids ne sont alors plus enregistrées jusqu'à la désactivation de la fonction PAUSE et n'influent pas sur le résultat.



Un chariot pour davantage de mobilité.

La seca 985 peut disposer d'un chariot pour accessoires solide qui assure une plus grande mobilité de l'installation. La tablette supérieure sur laquelle est fixé le boîtier de commande et d'affichage dispose en plus d'un emplacement pour l'unité d'affichage multifonctionnelle seca 435 optionnelle, d'un compartiment de rangement et d'un support d'écriture pour bloc notes et feuilles de diagnostic. Les tablettes inférieures permettent de transporter les 4 leviers de pesée en toute sécurité jusqu'au lieu d'intervention.

Une pesée sûre grâce à des détails bien pensés.

En cas de panne de courant les batteries incluses dans la livraison évitent la perte des résultats et garantissent un fonctionnement même en conditions extrêmes. Le boîtier de commande et d'affichage est également facile d'utilisation et fiable grâce à une bonne lisibilité des chiffres et une organisation simple des menus. De plus le clavier de commande plastifié est facile d'entretien et dispose de touches larges et pratiques.



seca 985

Caractéristiques techniques

- Capacité : 500 kg
- Poids max. de la personne : 250 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- Dimensions d'unité électronique (LxHxP) : 520 x 927 x 562 mm
- Dimensions des plots de mesure (LxHxP) : 328 x 150 x 212 mm
- Poids (unité électronique + plots de mesure) : 25,6 kg
- Alimentation : bloc secteur, piles
- Fonctions : TARE, pré-TARE, HOLD, l'indice de masse corporelle - BMI, valeur limite, amortissement
- En option : Module d'affichage multifonctionnel seca 435
- Approbation CE de classe : Ⓜ

seca 435

Caractéristiques techniques

- Dimensions (LxHxP) : 275 x 60 x 160 mm
- Poids : 330 g
- Fonctions : TARE, valeur limite symétrique, pause, mémorisation du poids, Interface RS232
- En option : câble d'interface seca 451
- Approbation CE de classe : Ⓜ